

Indice Azure Sphere

Guida completa per creare un ambiente IoT sicuro. Moltissimi esempi pratici pronti all'uso con Raspberry Pi.

- Architettura di Azure Sphere
- Architettura software e sistema operativo
- I dispositivi Azure Sphere – Mediatek MT3620
- Configurazione del dispositivo Azure Sphere
- Configurare il kit di sviluppo su un PC Windows
- Installare l'SDK di Azure Sphere su Windows
- Accedere ad Azure Sphere
- Creare un'applicazione Azure Sphere
- Creare un'applicazione di alto livello (HL)
- Compilare ed eseguire l'applicazione di alto livello
- Creare un'applicazione con il supporto in tempo reale
- Compilare una RTApp dalla riga di comando
- Creare una distribuzione cloud
- Progetti hardware per applicazioni di alto livello
- Usare il convertitore ADC in applicazioni HL
- Usare i controller PWM in applicazioni HL
- Usare l'interfaccia UART in applicazioni HL
- Usare l'interfaccia I2C nelle applicazioni HL
- Usare il bus SPI in applicazioni HL
- Azure Sphere Starter Kit di Avnet
- Azure IoT Central
- La scheda Futura MT3620
- Esempi della scheda Futura MT3620
- Funzionalità di IoT Central
- Terminologia
- Panoramica dei comandi CLI azsphere